

### 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私香箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出題 動している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 前記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である 動と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled  SQUARE ROOT EXTRACTION CIRCUIT AND
	FLOATING-POINT SQUARE ROOT EXTRACTION DEVICE
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付)は、 □	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	and was amended on (if applicable).  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)





私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b) 項に基き下配の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基ずく国際出頭、又 は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出題の前に出題された特許または発明者証の外国出題を以

下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭

(Application No.)

(出願番号)

ij

9-118215(P)	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
	, , , , ,
(番号)	(国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Filing Date)

(出願日)

H 私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 灣国特許出頭に記載された権利、 又は米国を指定している特許 🍕 協力条約365条 (c) に基ずく権利をここに主張します。ま 🏥 た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 # 許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま 讀での期間中に入手された、運邦規則法典第37編1条56項 [1] で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) -(Filing Date) (出願番号) (出顧日) (Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> **Priority Not Claimed** 任先権主張なし

May 8, 1997	
(Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)	- 0
(Day/Month/Year Filed) (出類年月日)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, . Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出頭日)

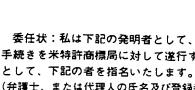
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 4





# **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人

(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

William L. Mathis Peter H. Smolka Robert S. Swecker Platon N. Mandros Benton S. Duffett, Jr. Joseph R. Magnone Norman H. Stepno Ronald L. Grudziecki Frederick G. Miohaud, Jr. Alan E. Kopecki Regis E. Slutter Samuel C. Miller, III	17,337 15,913 19,885 22,124 22,030 24,239 22,716 24,970 26,003 25,813 26,999 27,360	Ralph L. Freeland, Jr. Robert G. Mukai George A. Hovanec, Jr. James A. LaBarre E. Joseph Geas R. Danny Huntington Eric H. Weisblatt James W. Peterson Teresa Sunek Rea Robert E. Krebs Robert M. Schulman	16,110 28,531 28,223 28,632 28,510 27.903 30,505 26,057 30,427 25,885 31,196	William C. Rowland T. Gene Dillahunty Anthony W. Shaw Patrick C. Keane Bruce J.Boggs, Jr. William H. Benz Peter K, Skiff Rlehard J. McGrath Matthew L. Schneider Michael G. Savage Gerald F. Swiss	30,888 25,423 30,104 32,858 32,344 25,952 31,917 29,195 32,814 32,596 30,113
---	--	---	--	--	--

書類送付先

Œ

Send Correspondence to:

Platon N. Mandros BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P. P.O.Box 1404

Alexandria, Virginia 22313-1404

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(703)836-6620

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Hiroyuki KAWAI
発明者の署名 日付	inventor's signature Date  Auroyuki Yawai October 17, 1997  Residence TOKYO, JAPAN
住所	Residence TOKYO, JAPAN
国籍 -	Citizenship JAPAN
私書箱	Post Office Address  c/o Mitsubishi Denki
	Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
	2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100 JAPAN
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any ROBERT STREITENBERGER
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Robert States Date  Second inventor's signature Robert States Det. 15th 1397
住所	Residence TOKYO, JAPAN
国籍	Citizenship German
私書箱	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100 JAPAN

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4

PTO/SB/106 Rev. 5/96

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE





<u> </u>	le u
	Full name of thrid joint inventor, if any Yoshitsugu INOU
日付	Third Inventor's signature  Date  105/11/5444   1997
住所	Residence TOKYO, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o Mitsubishi Denk
	Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2
	chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100 JAPAN
	Full name of fourth joint inventor, if any Hiroyuki MORINAK
<b>日</b> 付	Fourth Inventor's signature Date
住所	Residence Morinaka October 17, 1997
	TOKYO, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o Mitsubishi Denk
	Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2
	chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100 JAPAN
<del></del>	Full name of fifth joint inventor, if any
日付	Fifth Inventor's signature Date
<b>主</b> 所	Residence
<b>国籍</b>	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
日付	Sixth Inventor's signature Date
<b>İ</b> 所	Residence
374	Citizenship
<b>『便の宛先</b>	Post Office Address

第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。,)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventers)

Page 4 of 4